



OXICOM
WATER SYSTEMS



OXICOM IBP HO

WATER SYSTEMS



INDUSTRIAL | COMPACTO | PREMONTADO



OXICOM

IBP HO

SISTEMAS ULTRAVIOLETA DE BAJA PRESION

Los sistemas UV IBP HO+ han sido diseñados para su uso en aguas de proceso ofreciendo una alta eficiencia en desinfección para caudales medianos. Su rango abarca caudales desde 4 a 54 m³/h con excepcionales rendimientos y fácil operación.

La gama IBP HO+ son sistemas UV que proporcionan una protección excepcional contra los contaminantes microbiológicos que podemos encontrar en las aguas de procesos industriales.



ASPECTOS DESTACABLES

- Lámparas de HO alta intensidad
- Diseño para fácil instalación.
- Sensor UV en opción

CARACTERÍSTICAS

- Reactor optimizado con entrada de agua en "U".
- Lámparas monocasquillo.
- Vida de la lámpara hasta 13.000 h.
- Fácil de instar en plantas nuevas o existentes.
- Posibilidad de fabricación con bridas y conexiones Clamps.
- Posibilidad de instalar sensor UV.

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Caudal Máx. m ³ /h*	Rendimiento en mJ/cm ² **	Potencia Lámparas UV	Conexión	Altura del Reactor mm	Diámetro del Reactor Mm
IBP 10 HO +	4,6	40	1 x 87 W	1"	1.067	90
IBP 30 HO +	6,6	40	1 x 87 W	1" ½	1.072	114
IBP 40 HO +	9,3	40	1 X 105 w	1" ½	1.326	114
IBP 2150 HO +	13	40	2 x 87 W	2"	1.083	150
IBP 3150 HO +	22	40	3 x 87 W	2"	1.083	150
IBP 4205 HO +	39	40	4 x 87 W	2" ½	1.096	205
IBP 5205 HO +	54	40	5 x 87 W	2" ½	1.096	205

* Para caudales distintos, por favor consulte con nosotros

** El rendimiento de estos aparatos ha sido calculado en fin de vida de las lámparas y con una transmitencia del 98%

Normas:

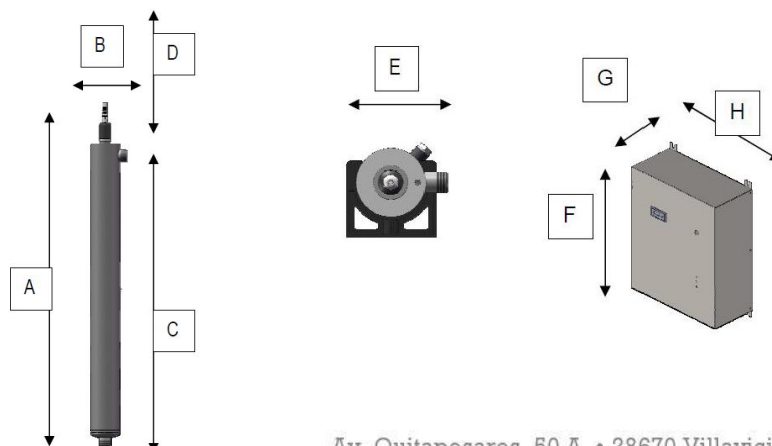
- Protección: IP 54
- Presión: 10 bar
- Alimentación: 220-240 V/1 f/50-60 Hz
- Conformidad CE

Materiales:

- Armario: en acero pintado.
- Reactor en Inox. 316, protector en cuarzo, juntas de silicona

DIMENSIONES

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
IBP 10 HO +	1067	116,5	871	950	129,5	320	270	121
IBP 30 HO +	1072	139,2	866,3	950	136	320	270	121
IBP 40 HO +	1326	139,2	1120,3	1200	139,2	320	270	121
IBP 2150 HO +	1077	216	693	950	226,8	320	270	121
IBP 3150 HO +	1077	216	693	950	226,8	320	270	121
IBP 4205 HO +	1104	216	693	950	281,1	515	270	121
IBP 5205 HO +	1104	216	693	950	281,1	515	270	121





OXICOM
WATER SYSTEMS

SI DESEA RECIBIR MÁS INFORMACIÓN DE ESTE PRODUCTO
POR FAVOR CONTACTE CON NOSOTROS EN:

www.watersystemsoxicom.es

Av. Quitapesares, 50 A • 28670 Villaviciosa de Odón (Madrid)
T. +34 91 304 83 02 • Fax +34 91 327 25 12

watersystems@oxicom.es



OXICOM
GROUP

WATER SYSTEMS
SWIMMING POOL
AQUACULTURE
AERATION